



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
गोविंद बल्लभ पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखंड



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 22.12.2023

नैनीताल(उत्तराखंड)के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन:2023-12-22 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसमकारक	23/12/2023	24/12/2023	25/12/2023	26/12/2023	27/12/2023
वर्षा (मीमी)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	22.0	21.0	21.0	22.0	22.0
न्यूनतम तापमान(से.)	7.0	6.0	5.0	5.0	6.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	70	70	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	35	30	30	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	2	2	2	3
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	320	320	320
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	1	0	0	1

समसारांश/ चेतावनी:

आगामी दिनों में 22.12.2023 को 1.0 मिमी बारिश की भविष्यवाणी की गई है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 21.0-22.0 डिग्री सेल्सियस और 5.0-7.0 डिग्री सेल्सियस हो सकता है। दक्षिण-पूर्व और उत्तर-पश्चिम से 2-3 किमी/घंटा की गति से हवा चलने की संभावना है। 22.12.2023 को हल्की वर्षा होने की संभावना है जबकि अन्य दिनों में शुष्क मौसम की संभावना है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली 22-28 दिसंबर के बीच सामान्य वर्षा की प्रवृत्ति और अधिकतम और न्यूनतम तापमान में सामान्य प्रवृत्ति से अधिक होने का संकेत देती है।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह नियमित रूप से "मेघदूत" पर अपडेट की जाती है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। मिग कीट, फ्रूट फ्लाय, गुजिया वीविल और वेबर कीट को नष्ट करने के लिए बागों की गहरी जुताई जरूरी है। दलहनी फसलों की नियमित रूप से गुड़ाई और निराई की जानी चाहिए। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

हल्की वर्षा के साथ मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, इसलिए खेती की गतिविधियों का पालन उसी के अनुसार किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	वानस्पतिक	फसल की निगरानी की जानी चाहिए और आवश्यकतानुसार नियमित निराई और गुड़ाई की जानी चाहिए।
तोरिया (लाही/घरिया) और पीली सरसों (राड़ा)	वानस्पतिक/ फूल आना	फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए। आवश्यकता के अनुसार घाटियों और निचली पहाड़ियों में हल्की सिंचाई की जानी चाहिए और कीट/बीमारी के हमले के मामले में अनुशंसित प्रथाओं का पालन किया जाना चाहिए। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।
गेहूँ	वानस्पतिक	सिंचित और वर्षा आधारित दोनों स्थितियों में फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और उपयुक्त कृषि पद्धतियों को नियमित रूप से किया जाना चाहिए। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।
जौ	वानस्पतिक	फसल की निराई-गुड़ाई की नियमित निगरानी करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
प्याज़	रोपाई	प्याज़ के अंकुरित पौधों की रोपाई खाद वाले खेतों में की जा सकती है।
आलू	वानस्पतिक	घाटियों में ठंड की स्थिति में आलू की फसल को उचित अंतराल पर सिंचित किया जाना चाहिए। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।
फूलगोभी	वानस्पतिक	रोपाई की गई फूलगोभी की किस्मों में यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए तथा निराई-गुड़ाई का कार्य नियमित रूप से करना चाहिए। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।
पालक	वानस्पतिक	सिंचित घाटी में सिंचाई के बाद मेथी, पालक (पालक) और धनिया में गुड़ाई करनी चाहिए। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।
सेब, नाशपाती, आड़ू, बेर और खुमानी	पेड़	रोगों की रोकथाम के लिए छंटाई के बाद सेब/नाशपाती/आड़ू/प्लम/खुमानी के पेड़ की अनुशंसित प्रथाओं का पालन किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	बदलते मौसम के साथ पशुओं के नवजात शिशुओं में निमोनिया होने की संभावना अधिक रहती है। इसलिए, यह सलाह दी जाती है कि पशु को ठंड से बचाया जाना चाहिए और गर्म भोजन दिया जाना चाहिए।
भैंस	पशुओं को ठंड से बचाने के लिए पशुओं के भोजन में तेल एवं गुड़ की मात्रा बढ़ा दें। पशुओं को अजवायन और गुड़ भी खिलाएं। पशुओं को ठंड से बचाने के लिए शेड में उचित व्यवस्था करनी चाहिए। पशुओं को रिंडरपेस्ट रोग (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण कराना चाहिए।

अन्य (मृदा/भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा/भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा/भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	ठंड/कोहरा होने पर, नियमित अंतराल पर खेतों में सिंचाई करनी चाहिए।